

# AUTO-MARCADOR por LINEA FIJA

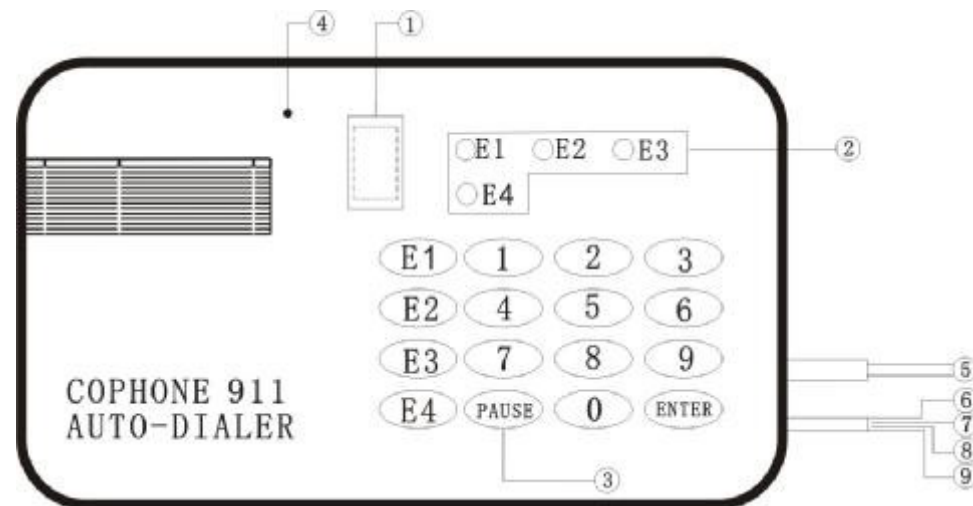


CO-911-8

## 1. Características técnicas

- Voltaje operativo: DC12V a 15V
- Consumo en reposo: 50mA (DC12V)
- Consumo en alerta o activación: 150mA (MAX) (DC12V)
- Medio de marcación: cable telefónico, marcación por tonos
- Modo de activado: N.C, N.O y voltaje, según posición de jumpers J1-J3
- Duración mensaje pregrabado: 10s
- Números de teléfono de aviso: 8 como máximo de 16 dígitos
- Protección con contraseña: Si, de 4 dígitos
- Contraseña inicial: 0911
- Reproducción del mensaje de alerta en la llamada de aviso

## 2. Vista exterior:



**Nota: En nuestro modelo aparecen los botones/indicadores "E1" hasta "E8" en el panel de control al ser el modelo CO-911-8.**

(1) Pantalla LED de 1 dígito.

(2) Indicadores de los números de teléfono

Indicador E1: encendido cuando se configura nºteléfono E1

Indicador E2: encendido cuando se configura nºteléfono E2

.....

Indicador E7: encendido cuando se configura nºteléfono E7

Indicador E8: encendido cuando se configura nºteléfono E8

**Nota: E1-E8 estarán encendidos al configurar la contraseña.**

(3) Tecla "P", con las siguientes funciones:

(a) Grabar la contraseña de 4 dígitos.

(b) Permite programar "pausas" para trabajar con centralitas.

Pulsado una vez: 2s, dos veces: 4s, y así sucesivamente.

(4) Micrófono

(5) Cable conector a roseta, teléfono inalámbrico o conestador.

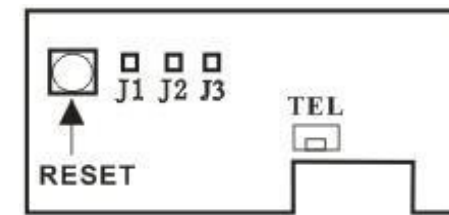
(6),(7) Cables de conexión a Fuente de DC12V, cable rojo a positivo y cable negro a negativo

(8),(9) Cables de activación de señal: para N.O o N.C no importa el orden; Para entrada de señal de 12V, el cable amarillo debe conectarse al voltaje positivo y el verde al negativo.

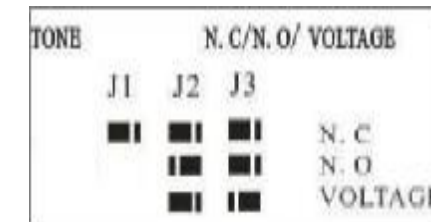
## 3. Ajuste de la señal de activación del marcador:

(a) Abrir la tapa trasera con cuidado para no romper las pestañas

(b) Buscar los jumpers J1, J2, J3 en la placa del circuito; ajustar el método de activación-señal del marcador según el siguiente esquema. Para usarlo con la alarma G5 dejarlo en Voltaje, tal y como viene.



Esquema 1



Esquema 2: visto desde atrás

(c) Ajuste de la señal de activación: selecciona la posición de los jumpers adecuada al panel de control que utilices o el método de activación del sensor cableado. Para usarlo con la alarma G5 dejarlo en Voltaje, tal y como viene.

i. **Entrada N.C:** pon tanto J2 como J3 a la "izquierda"

ii. **Entrada N.O:** pon J2 a la "derecha" y J3 a la "izquierda"

iii. **Entrada de Voltaje:** pon J2 a la "izquierda" y J3 a la "derecha"

(d) Cierra con cuidado la tapa trasera sin dañar los cables

## 4. Procedimiento operativo: Autodiagnóstico tras arranque

Al encenderse hace un autodiagnóstico y después entra en funcionamiento normal cuando el LED marca un punto parpadeante. Si está correctamente configurado, el auto-marcador realizará su/s llamada/s tan pronto reciba la señal de activación.

Para programar o actualizar la configuración sigue los siguientes pasos:

### (1) Entrada en estado de programación:

Pulsa "P" → contraseña (4 dígitos) → ENTER

Nota: contraseña inicial 0911

Ejemplo si no has cambiado la contraseña: "P" → 0911 → ENTER.

Si la contraseña coincide con la memorizada aparecerá un "5" en el display. Si no es correcta aparecerá una "E" que indica que ha habido un error. Vuelve a empezar entonces, antes de continuar.

### (2) Grabación de los números de teléfono E1-E8:

Una vez en estado de programación ("5" en pantalla):

(a) Ejemplo para el primer teléfono E1: si el nº es 680552551, sería: E1 → 680552551 → ENTER. Si se muestra "0" indica que se ha almacenado correctamente y después volverá a mostrar "5", para seguir en estado de programación. **Para borrar el primer teléfono sería:** E1 → ENTER.

(b) Para conectar con extensiones se pueden utilizar las pausas como en este ejemplo:  
E1 → 28055551 → P → 12 → ENTER

(c) Para el resto de los números E2-E8 que quieras programar el proceso sería similar

**(3) Consulta de los números grabados/almacenados:**

Bajo el estado de programación (“5” en pantalla), pulsa “3”, se mostrará “[” y entonces pulsa E1 / E2 / E3 / E4 / E5 / E6 / E7 / E8 y te mostrará, uno a uno, los dígitos de cada teléfono memorizado.

**(4) Grabar y reproducir el mensaje de alerta:**

- (a) CO-911 puede grabar mensajes de hasta 10s. Para hacerlo, durante el estado de programación (“5” en pantalla), pulsa “1” y te mostrará “[” en pantalla para empezar a grabar. Ejemplo: “1”→empieza a hablar 10s→ se oye un “Du” como señal de fin (la grabación finaliza automáticamente cuando se acaba el tiempo)
- (b) Reproducir el mensaje de alerta: Bajo el estado de programación (“5” en pantalla), pulsa “3” y luego “2” (aparecerá “P” a la vez que reproduce el mensaje de alerta en memoria). Ejemplo: “3” “2”→reproducción →oyes un “Du” como señal de fin y se para automáticamente

**(5) Selección método de alarma y aviso:**

CO-911 tiene 3 formas de alerta programables. **Siempre bajo el estado de programación (“5” en pantalla)**, elige la opción que quieras:

- (a) Tras alerta, aviso mediante ciclos de 1-7 veces/vueltas a los números E1-E8 y después para automáticamente. (Ajuste inicial: 5 vueltas). Ajuste: pulsa “6” → “1”→escoge el número de vueltas pulsando 1/2/3/4/5/6/7→ENTER. Nota: tras pulsar “6” el display mostrará “L” y tras pulsar después “1” el display mostrará “-“ que indica que has seleccionado el primer modo de aviso programable
- (b) Tras alerta, llamara cíclicamente y sin parar a los números E1~E8 en secuencia, hasta que la señal de alerta se desactiva. Ajuste: “6” → “2”→ENTER. Nota: tras pulsar “6” el display mostrará “L” y tras pulsar después “2” el display mostrará “=” que indica que has seleccionado el segundo modo de aviso programable
- (c) Tras alerta, llamará cíclica y secuencialmente a los números E1→E8, hasta que lo desconectemos introduciendo la contraseña. Ajuste: “6” → “3”→ENTER. (El display muestra “≡” indicando que has seleccionado el tercer modo de aviso).

**★Notas:**

- (1) Solo hay esos tres modos. Si NO pulsas “1”/”2”/”3” tras pulsar “6”, y pulsas directamente “ENTER”, entonces el sistema volverá a la configuración de fábrica (Modo a) o 1 de aviso con 5 ciclos de llamadas)
- (2) Tras la alerta (en modo alarma):
  - En el modo (a), automáticamente parará tras finalizar las marcaciones.
  - En el modo (b), no parará de llamar hasta que se corte la señal que ha provocado la alerta.
  - En el modo (c), no parará hasta que introduzcas la contraseña correcta.
- (3) Desarma la alarma o la alerta que ha provocado el auto-marcado antes de parar el marcador

**(6) Cambio y consulta de la contraseña:**

- (a) **Grabación de contraseña:** (4 dígitos y, de fábrica viene con contraseña 0911). Ejemplo: Si quieres poner la contraseña 1234, y siempre bajo estado de programación ( “5” en pantalla), pulsa “P”→“1” “2” “3” “4”→ENTER y oirás una señal indicando que has acabado. **Nota:** la contraseña DEBE tener 4 dígitos, si pulsas menos de 4 dígitos la pantalla te mostrará “E” –error- y volverá al estado de programación ”5” para que puedas volver a introducirlo.
- (b) **Consulta de contraseña:** bajo el estado de programación (“5”), pulsa “3” y luego “P”, el display mostrará la contraseña, dígito a dígito. Pasos: ”3” →“P”→ muestra la contraseña.
- (c) **Si olvidas la contraseña:** Abre la tapa trasera y pulsa el botón “RESET” indicado en el esquema 1. El marcador se reseteará a la configuración de fábrica con la contraseña inicial 0911. El mensaje grabado no se perderá.

**(7) Recordatorios:**

- ★Para las programaciones anteriores, si el usuario quiere cambiar la configuración solo tiene que “sobreescribir” la nueva configuración sobre la anterior, siempre bajo el estado de programación ( “5” en pantalla).
- ★ Pulsa “ENTER” para volver al estado operativo del marcador y salir del estado de programación. Si no pulsas “ENTER” tras la programación y el display muestra “5” no podrá realizar las alertas.
- ★Por favor, instala y usa este equipo siguiendo las instrucciones previas y las sugerencias siguientes:
  - (a) Programa el modo de aviso más adecuado (punto 6 del manual). **Lo habitual será utilizar el primero.**
  - (b) Confirma que la posición de los jumpers es la deseada (esquema 2). Si lo utilizas en la alarma G5 debería venir correctamente configurado de fábrica y no necesitarás cambiarlo
  - (c) Realiza bien todas las conexiones a la alarma, sensores, alimentación y línea telefónica

**(8)Parada o finalización de la marcación:**

CO-911 auto-marcará automáticamente a los números memorizados en caso de alerta y mientras esté recibiendo la señal de alerta. También puedes pararlo manualmente si tecleas la contraseña mientras “□” está en pantalla. Ejemplo: si la contraseña es 1234, “1234” se mostrará tras teclearlo y si es correcto oirás una señal de confirmación de finalización de la marcación. **Previamente debemos asegurarnos que la señal de activación previa ya ha finalizado.**

**(9) Resolución de problemas habituales**

- (a) El marcador se activa pero no realiza la marcación a los teléfonos almacenados: error de conexión telefónica o incorrecta posición del jumper J1.
- (b) No activación del marcador: posible error en la configuración de los jumpers J2/ J3.
- (c) La marcación no finaliza nunca: no has escogido el modo de alerta adecuado o está mal configurado.
- (d) Ruido mientras reproduce el mensaje grabado: suele ser debido a un problema de alimentación eléctrica.